रजिस्ट्री सं. डी.एल.- 33004/99 REGD. No. D. L.-33004/99



सी.जी.-डी.एल.-अ.-02012021-224133 CG-DL-E-02012021-224133

#### असाधारण EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4 PART III—Section 4

## प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 573] No. 573] नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, दिसम्बर 31, 2020/ पौष 10, 1942 NEW DELHI, THURSDAY, DECEMBER 31, 2020/PAUSA 10, 1942

# भारतीय मानक ब्यूरो (उपभोक्ता मामले विभाग) अधिसूचना

नई दिल्ली, 16 दिसम्बर, 2020

संदर्भ: एच क्यू-पब 012/4/2020 पब-बी आई एस (118).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे, जब तक वे पांचवे स्तंभ में इंगित तिथि को निरस्त न हो जायें।

## अनुसूची

क्रम	स्थापित भारतीय मानक (कों) की	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द	रद्द होने की तिथि
संख्या	संख्या वर्ष और शीर्षक		होने है, अगर है, की संख्या वर्ष	
			और शीर्षक	
(1)	(2)	(3)	(4)	(3)
1	आई एस 208 : 2020	14 दिसम्बर 2020	आई एस 208 : 1996	13 जून 2021
	दरवाजों के हत्थे – विशिष्टि		दरवाजों के हत्थे – विशिष्टि	
	(छठवाँ पुनरीक्षण)		(पाँचवां पुनरीक्षण)	

6457 GI/2020 (1)

2	आई एस 12817 : 2020 स्टेनलैस इस्पात के टक्करदार कब्जे – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	14 दिसम्बर 2020	आई एस 12817 : 2013 स्टेनलैस इस्पात के टक्करदार कब्जे – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	13 जून 2021
3	आई एस 13095 : 2020 सामान्य प्रयोजनार्थ बटरफ्लाई वाल्व (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2020	आई एस 13095 : 1991 सामान्य प्रयोजनार्थ बटरफ्लाई वाल्व	25 नवम्बर 2021
4	आई एस 15834 : 2020 पेडलॉक के साथ उपयोग के लिए दरवाजों के स्टैनलैस इस्पात के सरकवां काबले (एल्ड्रॉप) – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	14 दिसम्बर 2020	आई एस 15834 : 2008 पेडलॉक के साथ उपयोग के लिए जंगरोधी इस्पात के सरकवां दरवाजों के काबले – विशिष्टि	13 जून 2021
5	आई एस 15909 : 2020 लाइनिंग के लिए पीवीसी भू झिल्ली – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	8 दिसम्बर 2020	आई एस 15909 : 2015 लाइनिंग के लिए पीवीसी भू झिल्ली – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	7 जून 2021

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बैंगलुरू, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाजियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवाण्, पटना, पूणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि तथा विशाखापट्नम में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को ऑनलाइन खरीद/नि:शुल्क डाउनलोडिंग http://www.standardsbis.in द्वारा इंटरनैट पर खरीदा जा सकता हैं।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक–जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम) [विज्ञापन-III/4/असा./431/2020]

#### **BUREAU OF INDIAN STANDARDS**

#### (Department of Consumer Affairs)

#### **NOTIFICATION**

New Delhi, the 16th December, 2020

**Ref:** HQ-PUB012/4/2020-PUB-BIS (118).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

#### **SCHEDULE**

SI	No., Year and Title of the Indian	Date of	No., Year and Title of the	Date of
No.	Standards Established	Establishment	Indian Standards to be	Cancellation
			Cancelled, if any	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 208 : 2020	14 Dec 2020	IS 208 : 1996	13 June 2021
	Door Handles — Specification		Door Handles —	
	(Sixth Revision)		Specification	
			(Fifth Revision)	

2	IS 12817 : 2020	14 Dec 2020	IS 12817 : 2013	13 June 2021
	Stainless Steel Butt Hinges —		Stainless Steel Butt Hinges	
	Specification		<ul><li>Specification</li></ul>	
	(Third Revision)		(Second Revision)	
3	IS 13095 : 2020	26 Nov 2020	IS 13095 : 1991	25 Nov 2021
	Butterfly Valves for General Purposes		Butterfly Valves for General	
	(First Revision)		Purposes	
4	IS 15834 : 2020	14 Dec 2020	IS 15834 : 2008	13 June 2021
	Stainless Steel Sliding Door Bolts		Stainless Steel Sliding Door	
	(Aldrops) For Use with Padlocks —		Bolts For Use with Padlocks	
	Specification		<ul><li>Specification</li></ul>	
	(First revision)			
5	IS 15909 : 2020	8 Dec 2020	IS 15909 : 2015	7 June 2021
	PVC Geomembranes for Lining		PVC Geomembranes for	
	—Specification		Lining —Specification	
	(Second Revision)		(First Revision)	

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatanam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <a href="http://www.standardsbis.in">http://www.standardsbis.in</a>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization – P & M)

[ADVT.-III/4/Exty./431/2020]

# अधिसूचना

नई दिल्ली. 18 दिसम्बर. 2020

संदर्भ: एच क्यू-पब 013/1/2020 पब-बी आई एस (119).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों/संशोधनों को विशेष रूप से दूसरी अनुसूची के साथ संलग्न किया गया है, जिन्हें तीसरे कॉलम के इसके आगे दर्शाई गई तारीख को स्थापित कर दिया गया है। मानक का ब्योरा यदि कोई हो, जो चौथे कॉलम में दिया गया है, तो वे तब तक समवर्ती रूप से लागू रहेंगे, जब तक कि वे पांचवे कॉलम में निर्दिष्ट तारीख को रद्द न कर दिए गए हो।

# अनुसूची

क्रम	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि	रद्द होने की तिथि
संख्या	वर्ष और शीर्षक		रद्द होने है, अगर है, की संख्या	
			वर्ष और शीर्षक	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 548 (भाग 3/अनुभाग 2) :	16 दिसम्बर 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
	2020/आई एस ओ 6886 : 2016			
	खाघ तेल और वासा के लिए नमूनाकरण			
	और परीक्षण की विधियां			
	भाग 3 उन्नत उपकरणीय विधियां			
	अनुभाग 2 ऑक्सीडेटिव स्थिरता का			
	निर्धारण (त्वरित आक्सीकरण परीक्षण)			
2	आई एस 4591 (भाग 1/अनुभाग 1) :	16 दिसम्बर 2020	आई एस 4591 : 1968	15 जनवरी 2021
	2020			

	स्वचालित सीढियाँ और चलपथ		स्थापित करने के लिए	
	भाग 1/अनुभाग 1 सुरक्षा अपेक्षाएँ		·	
	(पहला पुनरीक्षण)		व्यवहार का कोड	
			और चलपथ का रखरखाव	0.555
3	आई एस 4591 (भाग 1/अनुभाग 2) :	16 दिसम्बर 2020	आई एस 4591 : 1968	15 जनवरी 2021
	2020 स्वचालित सीढियाँ और चलपथ		स्थापित करने के लिए	
	भाग 1/अनुभाग 2 आयोजन एवं चयन		व्यवहार का कोड	
	की मार्गदर्शिका		और चलपथ का रखरखाव	
	(पहला पुनरीक्षण)		जार परावय पर रखरखाच	
4	आई एस 4591 (भाग 1/अनुभाग 3) :	16 दिसम्बर 2020	आई एस 4591 : 1968	15 जनवरी 2021
	2020 स्वचालित सीढियाँ और चलपथ		   स्थापित करने के लिए	
	स्वचाालत साढिया आर चलपथ भाग 1/अनुभाग 3 निरीक्षण एवम जाँच		,	
	(पहला पुनरीक्षण)		व्यवहार का कोड	
			और चलपथ का रखरखाव	0
5	आई एस 4622 : 2020	16 दिसम्बर 2020	आई एस 4622 : 2003	15 जनवरी 2021
	स्थिर-व्हील गेट के संरचनात्मक डिजाइन		स्थिर-व्हील गेट के	
	की सिफारिशें		संरचनात्मक डिजाइन की	
	(चौथे पुनरीक्षण)		सिफारिशें	
		10 5 0000	(तीसरा पुनरीक्षण)	45
6	आई एस 4651 (भाग 2) : 2020	16 दिसम्बर 2020	आई एस 4651 (भाग 2) :	15 जनवरी 2021
	पत्तनों और पोताश्रयों की योजना और		1989	
	रूप – रीति संहिता		पत्तनों और पोताश्रयों की	
	भाग 2 भू-तकनीकी इंजीनियरिंग		योजना और रूप – रीति	
	(दूसरा पुनरीक्षण)		संहिता	
			भाग 2 पृथ्वी दाब	
			(पहला पुनरीक्षण)	
7	आई एस 4948 : 2020	16 दिसम्बर 2020	आई एस 4948 : 2002	15 जनवरी 2021
	सामान्य उपयोग के लिए वेल्डिड इस्पात		सामान्य उपयोग के लिए	
	तार फैब्रिक – विशिष्टि		वेल्डिड इस्पात तार फैब्रिक 一	
	(तीसरा पुनरीक्षण)		विशिष्टि (	
	0000 0000 2	16 दिसम्बर 2020	(दूसरा पुनरीक्षण)	15 जनवरी 2021
8	आई एस 8268 : 2020	10 दिसम्बर 2020	आई एस 8268 : 2001	15 जनवरा 2021
	राईजोबियम जीवाणु कल्चर – विशिष्टि		राईजोबियम जीवाणु कल्चर <b>–</b> विशिष्टि	
	(तीसरा पुनरीक्षण)		विशिष्ट   (दूसरा पुनरीक्षण)	
9	आई एस 8888 : 2020	 16 दिसम्बर 2020	आई एस 8888 (भाग 1) :	
	शहरी क्षेत्र में अल्प लागत वाले आवास		1993	
	की अपेक्षाएँ – मार्गदर्शिका		। अल्प लागत वाले आवास की	
	(दूसरा पुनरीक्षण)		अल्प लागत वाल आवास का अपेक्षाएँ – मार्गदर्शिका	
			भाग 1 शहरी क्षेत्र	
1			मागा सहरा क्षत	

10     आई एस 9138 : 2020     16 दिसम्बर 2020     आई एस 9138 : 2009     15 जनवर्ष       एजोटोबेक्टर जीवाणु कल्चर – विशिष्टि     एजोटोबेक्टर जीवाणु कल्चर	<del>0</del> 2024
एनो रोनेन्सर नीनाण करनर – निर्णाण	<b>(1 2021</b>
् एजाटाबक्टर जावाणु कल्पर — विशिष्ट   एजाटाबक्टर जावाणु कल्पर	
(तीसरा पुनरीक्षण) — विशिष्टि	
(दूसरा पुनरीक्षण)	•
11       आई एस 9000 (भाग 4) : 2020/आई ई       16 दिसम्बर 2020       आई एस 9000 (भाग 4) : 15 जनवर्षा	री 2021
सी 60068-2-78 : 2012 2008/आई ई सी 60068-2-	
पर्यावरण परीक्षण 78 : 2001	
भाग 4 टेस्ट्स – टेस्ट कबः नम ऊष्मा इलेक्ट्रॉनिक एवं विघुतीय मदों	
स्थिर अवस्था के लिए आधारभूत पर्यावरण	
(दूसरा पुनरीक्षण) परीक्षण प्रक्रिया	
भाग 4 नम ऊष्मा (स्थाई	
अवस्था	
(पहला पुनरीक्षण)	<del></del>
12       आई एस 9000 (भाग 7/अनुभाग 7) :       16 दिसम्बर 2020       आई एस 9000 (भाग       15 जनवर्षे	रा 2021
2020/आई ई सी 60068-2-75 : 2014 7/अनुभाग 7) : 2006/आई ई	
पर्यावरण परीक्षण सी 60068-2-75 : 1997	
भाग 7 टेस्ट्स इलेक्ट्रॉनिकी एवं विघुतीय	
अनुभाग 7 टेस्ट इएच: हमर टेस्ट मदों के लिए बेसिक पर्यावरण	
(पहला पुनरीक्षण) परीक्षण कार्यविधियाँ	
भाग 7 संघटट परीक्षण	
अनुभाग 7 परीक्षण ईएच:	
हैमर परीक्षण	^
13 आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/आई ई   16 दिसम्बर 2020   आई एस/आई एस ओ/आई ई   15 जनवर्ष	री 2021
ई ई 90003 : 2018 सी/आई ई ई ई 90003 :	
सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग – कप्यूटर	
सॉफ्टवेयर पर आईएसओ 9001 : 2015	
अनुप्रयोग के लिए मार्गदर्शन कप्यूटर सॉफ्टवेयर पर	
(दूसरा पुनरीक्षण) आईएसओ 9001 : 2015	
अनुप्रयोग के लिए मार्गदर्शी	
(पहला पुनरीक्षण) 14 आई एस/आई एस ओ 10968 : 2020 16 दिसम्बर 2020 आई एस/आई एस ओ 10968 15 जनवर	री 2021
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 2021
अर्थ-मूर्विंग मशीनरी – चालक नियंत्रण : 2004 (पहला पुनरीक्षण)	
(पहला पुनराक्षण)	
15     आई एस 11744 : 2020     16 दिसम्बर 2020     आई एस 11744 : 1986     15 जनवर्षा	<del>री</del> 2021
फस्फोरस पेन्टाक्लोराइड, तकनीकी — फस्फोरस पेन्टाक्लोराइड,	
विशिष्टि तकनीकी – विशिष्टि	
(पहला पुनरीक्षण)	
16     आई एस 13727 : 2020     16 दिसम्बर 2020     आई एस 13727 : 1993     15 जनव	री 2021
गृह प्रबन्ध हेतु गुच्छ योजना की अपेक्षाएँ गृह प्रबन्ध हेतु गुच्छ योजना	

	– मार्गदर्शिका		की अपेक्षाएँ – मार्गदर्शिका	
	(पहला पुनरीक्षण)			
17	आई एस 13745 : 2020	16 दिसम्बर 2020	आई एस 13745 : 1993	15 जनवरी 2021
	परफोरेटेड पद्धति नामक निष्कर्षण		परफोरेटेड पद्धति नामक	
	पद्धति द्वारा लकड़ी-आधारित पैनल में		निष्कर्षण पद्धति द्वारा लकड़ी-	
	फार्मलडिहाइड का अंश ज्ञात करना		आधारित पैनल में	
	(पहला पुनरीक्षण)		फार्मलडिहाइड का अंश ज्ञात	
	-		करना	0.555
18	आई एस 15155 : 2020	16 दिसम्बर 2020	आई एस 15155 : 2002	15 जनवरी 2021
	अस्तर व लेपन वाले सरिये/तार से लिपटे		अस्तर व लेपन वाले	
	हुए इस्पात के बेलनाकार पाइप (विशेष		सरिये/तार से लिपटे हुए	
	सहायकांग सहित) – विशिष्टि		इस्पात के बेलनाकार पाइप	
	(पहला पुनरीक्षण)		(विशेष सहायकांग सहित) <del>–</del> विशिष्टि	
19	आई एस 16457 : 2020/आई एस	16 दिसम्बर 2020	आई एस 16457 : 2015/आई	15 जनवरी 2021
	ओ/आई ई सी/आई ई ई ई 15288 :		एस ओ/आई ई सी/आई ई ई ई	
	2015		15288 : 2008	
	तंत्र और सॉफ्टवेयर अभियांत्रिक – तंत्र		तंत्र और सॉफ्टवेयर	
	जीवन चक्र प्रक्रियाएं		अभियांत्रिक – तंत्र जीवन चक्र	
	(पहला पुनरीक्षण)		प्रक्रियाएं	
20	आई एस 16504 (भाग 11) :	16 दिसम्बर 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
	2020/आई ई सी 60204-11 : 2018			
	मशीनों की सुरक्षा – मशीनों के विघुतीय			
	उपकरण			
	भाग 11 1000 वोल्ट ए.सी./1500			
	वोल्टडी.सी. से अधिक वोल्टता एवम 36			
	किलो वोल्ट से कम वोल्टता पर उपकरण			
	की अपेक्षाएं			
21	आई एस 17148 (भाग 3) : 2020/आई	16 दिसम्बर 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
	एस ओ 7935 : 1992			
	स्वचालित मापन प्रणालियों की			
	निष्पादन लक्षण			
	भाग 3 स्थिर स्तोत्रों से सल्फर			
	डाइआक्साइड	_		
22	आई एस 17148 (भाग 4) : 2020/आई	16 दिसम्बर 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
	एस ओ 10849 : 1996			
	स्वचालित मापन प्रणालियों की			
	निष्पादन लक्षण			
	भाग 4 स्थिर स्तोत्रों से नाइट्रोजन			
	ऑक्साइड			
23	आई एस 17452 : 2020	16 दिसम्बर 2020	लागु नहीं	लागु नहीं

-				
	पूर्वढलित उत्पादों के लिए एल्कली एक्टिवेटिड कंक्रीटका उपयोग – दिशानिर्देश			
24	आई एस 17484 : 2020/आई एस ओ 18481 : 2017 हाइड्रोमेट्री — मुक्त अतिप्रवाह के साथ चैनलों में अंत गहराई विधि का उपयोग करके तरल प्रवाह माप	16 दिसम्बर 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
25	आई एस 17485 : 2020/आई एस ओ 2975-1 : 1974 बंद नाली में जल प्रवाह का मापन — ट्रेसर विधि भाग 1 सामान्य	16 दिसम्बर 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
26	आई एस/आई एस ओ 18788 : 2015 निजी सुरक्षा संचालन के लिए प्रबंधन प्रणाली – आवश्यकताएँ तथा उपयोग के लिए मार्गदर्शन के साथ	16 दिसम्बर 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
27	आई एस/आई एस ओ 19005-2 : 2011 दस्तावेज़ प्रबंधन – लंबी अवधि के संरक्षण के लिए इलेक्ट्रानिक दस्तावेज़ फ़ाइल प्रारूप भाग 2 आईएसओ 32000-1 का उपयोग (पीडीएफ/ए-2)	16 दिसम्बर 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
28	आई एस/आई ई सी/आई एस ओ 31010 : 2019 जोखिम प्रबंधन-जोखिम मूल्यांकन तकनीक (पहला पुनरीक्षण)	16 दिसम्बर 2020	आई एस/आई ई सी/आई एस ओ 31010 : 2009 जोखिम प्रवंधन-जोखिम मूल्यांकन तकनीक	15 जनवरी 2021

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाजियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवाणू, पटना, पूणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि तथा विशाखापट्नम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को ऑनलाइन खरीद/नि:शुल्क डाउनलोडिंग http://www.standardsbis.in द्वारा इंटरनैट पर खरीदा जा सकता हैं।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक-जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)
[ विज्ञापन-III/4/असा./431/2020 ]

### **NOTIFICATION**

New Delhi, the 18th December, 2020

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS** (119).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that India standards/amendments to the Indian Standards, particulars of which are given in the second schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

### **SCHEDULE**

C.	NT. N7 0 70043 043 T 34	SCHEDUI		D. c
Sl	No., Year & Title of the Indian	Date of	No., Year & Title of the Indian	Date of
No.	Standards Established	<b>Establishment</b>	Standards to be Cancelled, if any	Cancellation
(1)	(2) IS 548 (Part 3/Sec 2) : 2020/ISO	(3) 16 Dec 2020	(4) NA	(5) NA
1	6886 : 2016	10 Dec 2020	NA NA	NA NA
	Methods of Sampling and Test for			
	Oils and Fats			
	Part 3 Advanced Instrumental			
	Methods			
	Section 2 Determination of			
	Oxidative Stability (accelerated			
	oxidation test)			
2	IS 4591 (Part 1/Sec 1): 2020	16 Dec 2020	IS 4591 : 1968	15 Jan 2021
_	Escalators and Moving Walks		Code of Practice for Installation and	
	Part 1/Section 1 Safety		Maintenance of Escalators	
	Requirements			
	(First Revision)			
3	IS 4591 (Part 1/Sec 2): 2020	16 Dec 2020	IS 4591 : 1968	15 Jan 2021
	Escalators and Moving Walks		Code of Practice for Installation and	
	Part 1/Section 2 Guide for		Maintenance of Escalators	
	Planning and Selection			
	(First Revision)			
4	IS 4591 (Part 1/Sec 3): 2020	16 Dec 2020	IS 4591 : 1968	15 Jan 2021
	Escalators and Moving Walks		Code of Practice for Installation and	
	Part 1/Section 3 Inspection and		Maintenance of Escalators	
	Test			
	(First Revision)			
5	IS 4622 : 2020	16 Dec 2020	IS 4622 : 2003	15 Jan 2021
	Recommendations for Structural		Recommendations for Structural	
	Design of Fixed-Wheel Gates		Design of Fixed-Wheel Gates	
7	(Fourth Revision)	16 Dec 2020	(Third Revision)	15 Jan 2021
6	IS 4651 (Part 2): 2020 Planning and Design of Ports and	16 Dec 2020	IS 4651 (Part 2): 1989	13 Jan 2021
	Harbours — Code of Practice		Ports and Harbours — Planning and Design — Code of Practice	
	Part 2 Geotechnical Engineering		Part 2 Earth Pressure	
	(Second Revision)		(First Revision)	
7	IS 4948 : 2020	16 Dec 2020	IS 4948 : 2002	15 Jan 2021
<b>'</b>	Welded Steel Wire Fabric for	10 Dec 2020	Welded Steel Wire Fabric for	15 3411 2021
	General Use — Specification		General Use — Specification	
	(Third Revision)		(Second Revision)	
8	IS 8268 : 2020	16 Dec 2020	IS 8268 : 2001	15 Jan 2021
	Rhizobium Inoculants —		Rhizobium Inoculants —	
	Specification		Specification	
	(Third Revision)		(Second Revision)	
9	IS 8888 : 2020	16 Dec 2020	IS 8888 (Part 1): 1993	15 Jan 2021
	Requirements of Low Income		Requirements of Low Income	
	Housing for Urban Areas — Guide		Housing — Guide	
	(Second Revision)		Part 1 urban Areas	
			(First Revision)	
10	IS 9138 : 2020	16 Dec 2020	IS 9138 : 2009	15 Jan 2021
	Azotobacter Spp. Inoculants —		Azotobacter Chroococcum	
	Specification		Inoculants — Specification	

	(Third Revision)		(Second Revision)	
11	IS 9000 (Part 4): 2020/IEC	16 Dec 2020	IS 9000 (Part 4): 2008/IEC 60068-	15 Jan 2021
	60068-2-78 : 2012		2-78 : 2001	
	Environmental Testing Part 4 Tests — Test Cab: Damp		Basic Environmental Testing Procedures for Electronic and	
	heat, Steady State		Electrical Items	
	(Second Revision)		Part 4 Damp heat, (Steady State)	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		(First Revision)	
12	IS 9000 (Part 7/Sec 7) : 2020/IEC	16 Dec 2020	IS 9000 (Part 7/Sec 7): 2006/IEC	15 Jan 2021
	60068-2-75 : 2014		60068-2-75 : 1997	
	Environmental Testing Part 7 Tests		Basic Environmental Testing Procedures for Electronic and	
	Section 7 Test Eh: Hammer Tests		Electrical Items	
	(First Revision)		Part 7 Impact Tests	
	,		Section 7 Test Eh: Hammer Tests	
13	IS/ISO/IEC/IEEE 90003 : 2018	16 Dec 2020	IS/ISO/IEC/IEEE 90003 : 2014	15 Jan 2021
	Software Engineering —		Software Engineering — Guidelines	
	Guidelines for the Application of ISO 9001 : 2015 to Computer		for the Application of ISO 9001 : 2015 to Computer Software	
	Software		(First Revision)	
	(Second Revision)		(======================================	
14	IS/ISO 10968 : 2020	16 Dec 2020	IS/ISO 10968 : 2004	15 Jan 2021
	Earth-Moving Machinery —		Earth-Moving Machinery —	
	Operator's Controls		Operator's Controls	
15	(First Revision) IS 11744 : 2020	16 Dec 2020	IS 11744 : 1986	15 Jan 2021
	Phosphorous Pentachloride,	10 Dec 2020	Specification for Phosphorous	15 Jun 2021
	Technical — Specification		Pentachloride, Technical	
	(First Revision)			
16	IS 13727 : 2020	16 Dec 2020	IS 13727 : 1993	15 Jan 2021
	Requirements of Cluster Planning for Housing — Guide		Requirements of Cluster Planning for Housing — Guide	
	(First Revision)		Tol Housing Guide	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
17	IS 13745 : 2020	16 Dec 2020	IS 13745 : 1993	15 Jan 2021
	Method for Determination of		Method for Determination of	
	Formaldehyde Content in Wood- Based Panels by Extraction		Formaldehyde Content in Wood- Based Panels by Extraction Method	
	Method Called Perforator Method		Called Perforator Method	
	(First Revision)			
18	IS 15155 : 2020	16 Dec 2020	IS 15155 : 2002	15 Jan 2021
	Bar/White Wrapped Steel		Bar/White Wrapped Steel Cylinder	
	Cylinder Pipes with Mortar Lining and Coating (Including		Pipes with Mortar Lining and Coating (Including Specials) —	
	Specials) — Specification		Specification	
<u></u>	(First Revision)		r	
19	IS 16457 : 2020/ISO/IEC/IEEE	16 Dec 2020	IS 16457 : 2015/ISO/IEC/IEEE	15 Jan 2021
	15288 : 2015		15288 : 2008	
	Systems and Software Engineering — System Life Cycle		Systems and Software Engineering — System Life Cycle Processes	
	Processes		— System Life Cycle Processes	
	(First Revision)			
20	IS 16504 (Part 11) : 2020/IEC	16 Dec 2020	NA	NA
	60204-11 : 2018			
	Safety of Machinery — Electrical			
	Equipment of Machines Part 11 Requirements for			
	Equipment for Voltages above 1			
	000 V AC or 1 500 V DC and not			
	Exceeding 36 kV			
21	IS 17148 (Part 3): 2020/ISO 7935	16 Dec 2020	NA	NA
	: 1992			

Performance Characteristics of Automated Measurement Systems   Part 3 Sulfur Dioxide from Stationary Sources					
Part 3 Sulfur Dioxide from Stationary Sources		Performance Characteristics of			
Part 3 Sulfur Dioxide from Stationary Sources		Automated Measurement Systems			
22					
10849 : 1996   Performance Characteristics of Automated Measurement Systems   Part 4 Nitrogen Oxides from Stationary Sources		Stationary Sources			
Performance Characteristics of Automated Measurement Systems   Part 4 Nitrogen Oxides from Stationary Sources	22	IS 17148 (Part 4): 2020/ISO	16 Dec 2020	NA	NA
Automated Measurement Systems   Part 4 Nitrogen Oxides from   Stationary Sources		10849 : 1996			
Part 4 Nitrogen Oxides from Stationary Sources		Performance Characteristics of			
Stationary Sources   16 Dec 2020   NA		Automated Measurement Systems			
16 Dec 2020		Part 4 Nitrogen Oxides from			
Use of Alkali Activated Concrete for Precast Products — Guidelines		Stationary Sources			
for Precast Products — Guidelines	23	IS 17452 : 2020	16 Dec 2020	NA	NA
18 17484 : 2020/ISO 18481 : 2017		Use of Alkali Activated Concrete			
Hydrometry — Liquid Flow Measurement Using End Depth Method in Channels with a free Overfall  25 IS 17485 : 2020/ISO 2975-1 : 16 Dec 2020 NA  Measurement of water Flow in Closed Conduits — Tracer Method Part 1 General  26 IS/ISO 18788 : 2015 Management System for Private Security Operations — Requirements with Guidance for Use  27 IS/ISO 19005-2 : 2011 Documentation Management — Electronic Document File Format for Long-term Preservation Part 2 use of ISO 32000-1 (PDF/A-2)		for Precast Products — Guidelines			
Measurement Using End Depth   Method in Channels with a free Overfall	24		16 Dec 2020	NA	NA
Method in Channels with a free Overfall   16 Dec 2020   NA					
Overfall   25   IS 17485 : 2020/ISO 2975-1 : 16 Dec 2020   NA   NA     1974					
25		Method in Channels with a free			
1974 Measurement of water Flow in Closed Conduits — Tracer Method Part 1 General  26 IS/ISO 18788 : 2015 Management System for Private Security Operations — Requirements with Guidance for Use  27 IS/ISO 19005-2 : 2011 Documentation Management — Electronic Document File Format for Long-term Preservation Part 2 use of ISO 32000-1 (PDF/A-2)		0 , 111111			
Measurement of water Flow in Closed Conduits — Tracer Method Part 1 General  26  IS/ISO 18788 : 2015	25		16 Dec 2020	NA	NA
Closed Conduits — Tracer Method Part 1 General  26  IS/ISO 18788 : 2015					
Part 1 General  26  IS/ISO 18788 : 2015					
26 IS/ISO 18788 : 2015 Management System for Private Security Operations — Requirements with Guidance for Use  27 IS/ISO 19005-2 : 2011 Documentation Management — Electronic Document File Format for Long-term Preservation Part 2 use of ISO 32000-1 (PDF/A-2)					
Management System for Private Security Operations — Requirements with Guidance for Use  27 IS/ISO 19005-2: 2011 Documentation Management — Electronic Document File Format for Long-term Preservation Part 2 use of ISO 32000-1 (PDF/A-2)		Part 1 General			
Management System for Private Security Operations — Requirements with Guidance for Use  27 IS/ISO 19005-2: 2011 Documentation Management — Electronic Document File Format for Long-term Preservation Part 2 use of ISO 32000-1 (PDF/A-2)	26	10/100 10700 2017	16 D 2020	27.4	27.4
Security Operations — Requirements with Guidance for Use  27 IS/ISO 19005-2: 2011 Documentation Management — Electronic Document File Format for Long-term Preservation Part 2 use of ISO 32000-1 (PDF/A-2)	26		16 Dec 2020	NA	NA NA
Requirements with Guidance for Use  27 IS/ISO 19005-2: 2011 16 Dec 2020 NA NA  Documentation Management — Electronic Document File Format for Long-term Preservation Part 2 use of ISO 32000-1 (PDF/A-2)					
Use  27 IS/ISO 19005-2: 2011 Documentation Management — Electronic Document File Format for Long-term Preservation Part 2 use of ISO 32000-1 (PDF/A-2)					
27 IS/ISO 19005-2: 2011 Documentation Management — Electronic Document File Format for Long-term Preservation Part 2 use of ISO 32000-1 (PDF/A-2)		-			
Documentation Management — Electronic Document File Format for Long-term Preservation Part 2 use of ISO 32000-1 (PDF/A-2)	27		16 Dec 2020	NΑ	NA
Electronic Document File Format for Long-term Preservation Part 2 use of ISO 32000-1 (PDF/A-2)			10 BCC 2020	1471	1111
for Long-term Preservation Part 2 use of ISO 32000-1 (PDF/A-2)					
Part 2 use of ISO 32000-1 (PDF/A-2)					
(PDF/A-2)					
20   13/1EC/13O 31010 . 2019   10 Dec 2020   13/1EC/13O 31010 . 2009   1 13 Jaii 2021	28	IS/IEC/ISO 31010 : 2019	16 Dec 2020	IS/IEC/ISO 31010 : 2009	15 Jan 2021
Risk Management — Risk  Risk Management — Risk					
Assessment Techniques Assessment Techniques					
(First Revision)				1	

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatanam. Online purchase/free downloading of Indian Standards can be made at <a href="http://www.standardsbis.in">http://www.standardsbis.in</a>.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization – P & M)

[ADVT.-III/4/Exty./431/2020]

# शुद्धिपत्र

नई दिल्ली, 18 दिसम्बर, 2020

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (120).—भारतीय मानक ब्यूरो एतद्द्वारा भारत के राजपत्र में संदर्भ का.आ.1373 (अ) दिनांक 26 मार्च 2018 के भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारत के राजपत्र भाग III, खंड 4 में में प्रकाशित भारतीय मानक ब्यूरो उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं

[भाग III—खण्ड 4] भारत का राजपत्र : असाधारण 11

सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, उपभोक्ता मामले विभाग के अंतर्गत भारत सरकार की अधिसूचना में निम्नलिखित संशोधनकरता है:

अनुसूची के क्रम संख्या (1), कॉलम (5) में - '21 मार्च 2021' को '1 जून 2021' से प्रतिस्थापित करें|

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक—जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम) [ विज्ञापन-III/4/असा./431/2020 ]

#### **CORRIGENDUM**

New Delhi, the 18th December 2020

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS** (120).— Bureau of Indian Standards hereby makes the following AMENDMENT to the NOTIFICATION of Government of India under the Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution (Department of Consumer Affairs) published in Part III, Section 4 of the Gazette of India, Extraordinary vide Ref: S.O. 1373(E) dated 26 March 2018 in pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018:

Sl No. (1), column (5) of the schedule – Substitute '1 June 2021' for '21 March 2021'.

J. ROY CHOWDHURY, Scientist G & DDG (Standardization – P & M)

[ADVT.-III/4/Exty./431/2020]